

GLOBECO

COMPRENDRE LA MONDIALISATION

« BNB à la Française » : édition 2009 – 2010

Nous avons expliqué dans notre proposition (www.globeco.fr : « BNB à la Française, GLOBECO fait une proposition ») les raisons pour lesquelles nous avons proposé un indice du BNB à la Française, ainsi que ses modalités de calcul et les résultats que cela donne pour la période 2000 – 2005. Nous n'avons pas reçu de critiques majeures sur ce mode de calcul, et nous reprenons donc les mêmes indicateurs pour la période 2000 – 2007.

Dans l'intervalle, une nouveauté est apparue : le PNUD a fait l'impasse statistiquement sur l'année 2006, et ne publie plus les chiffres concernant la probabilité à la naissance d'atteindre 65 ans, les émissions de CO₂ par habitant et les taux des dépenses de R&D par rapport au PIB. Pour ces trois éléments, nous nous référons donc désormais aux chiffres annuels de la Banque mondiale, et plus précisément aux « World Development Indicators » (WDI). **Cela conduit à des résultats, pour la période 2000 – 2005 qui sont légèrement différents de ceux figurant dans la proposition citée plus haut (103,10 au lieu de 103,91).**

Voici donc les **10 indicateurs, avec la source utilisée** :

- Probabilité à la naissance d'atteindre 65 ans
(Banque mondiale, WDI)
- Emission de CO₂ par habitant (Banque mondiale, WDI)
- Taux de participation aux élections (Ministère de l'intérieur)
- ISDH (Indicateur sexospécifique de développement humain)
(PNUD)
- PIB par tête (PNUD)
- Taux de pauvreté monétaire (INSEE)
- Taux d'emploi (OCDE)
- Espérance de vie à la naissance (PNUD)
- Recherche développement (Banque mondiale, WDI)
- Formation (PNUD)

Pour l'évolution depuis l'an 2000, nous privilégions les années 2005 et 2007, sans calculer les évolutions d'une année sur l'autre qui n'ont pas beaucoup d'intérêt : c'est l'évolution sur le moyen terme qui est intéressante, et donc, pour ce qui concerne notre indice, depuis l'an 2000. **Par ailleurs, nous ne faisons plus de comparaison avec l'Allemagne et la Grande Bretagne** car, non seulement il est impossible de comparer les chiffres concernant la participation aux élections, mais encore, concernant le taux de pauvreté, il est également impossible de trouver des comparaisons pertinentes. **Domage !**

Evolution du BNB « à la Française » depuis l'an 2000, année de base

1 – Probabilité à la naissance d'atteindre 65 ans (Source : les WDI annuels de la Banque Mondiale)

- Selon la Banque mondiale, la probabilité en 2000 de vivre jusqu'à 65 ans était de **86 %** ;
 - En 2005, le chiffre équivalent est de **87 %**.
 - En 2007, le chiffre est de **88,5 %**. L'évolution depuis l'an 2000, année de base, est donc la suivante :
-
- **2005 / (2000 = 100) : 87 / 86 = 101,16**
 - **2007 / (2000 = 100) : 88,5 / 86 = 102,91**

2 - Emission de CO 2 par habitant (Source : les WDI annuels de la Banque Mondiale)

- Selon les WDI de la Banque mondiale, l'émission de CO 2 par habitant en France était de **6,2** tonnes en 2000 et les derniers chiffres publiés traduisent une stabilisation de la situation en 2003 et en 2005, dernières années statistiquement connues.
- **Nous retenons donc le chiffre de 100 pour les évolutions depuis l'an 2000.**

3 – Taux de participation aux élections

- Nous retenons les élections européennes ainsi que les premiers tours des élections présidentielles, législatives et municipales.
- Les taux de participation ont été les suivants pour les élections les plus proches de 2000 :
 - Elections européennes de 1999 : **46,8 %**
 - Premier tour des élections municipales de 2001 : **67,3 %**
 - Premier tour des élections présidentielles de 2002 : **71,6 %**
 - Premier tour des élections législatives de 2002 : **64,4 %**

Moyenne : 62,50 %

- Pour **2005**, les taux de participation sont les suivants :
 - Elections européennes de 2004 : **43,1 %**
 - Premier tour des élections présidentielles de 2007 : **83,8 %**
 - Premier tour des élections législatives de 2007 : **60,4 %**
 - Premier tour des élections municipales de 2008 : **66,5 %**

Moyenne : 63,45 %

- Pour **2007**, les taux de participation sont les suivants :
 - Elections européennes de 2009 : **40,63 %**
 - Premier tour des élections présidentielles de 2007 : **83,8 %**
 - Premier tour des élections législatives de 2007 : **60,4 %**
 - Premier tour des élections municipales de 2008 : **66,5 %**

Moyenne : 62,83 %

- Les évolutions sont donc les suivantes :
- **2005 / (2000 = 100) : 63,45 / 62,50 = 101,52**
- **2007 / (2000 = 100) : 62,83 / 62,50 = 100,53**

4 – ISDH (Indicateur sexospécifique de développement humain) – Source : PNUD

- Cet indicateur publié tous les ans par le PNUD permet de comparer le sort des femmes par rapport à celui des hommes quant aux 3 critères de l'Indicateur de développement humain (IDH), c'est-à-dire les revenus, l'espérance de vie à la naissance et le niveau de formation.
- Pour notre pays, les chiffres sont les suivants :
 - **ISDH 2000 : 0,926**
 - **ISDH 2005 : 0,950**
 - **ISDH 2007 : 0,956**
- L'évolution est donc la suivante :
 - **2005 / (2000 + 100) : 0,950 / 0,926 = 102,59**
 - **2007 / (2000 = 100) : 0,956 / 0,926 = 103,24**

5 - Le PIB par tête (Source : PNUD)

- Concernant l'évolution du PIB par tête entre 2000, 2005 et 2007, les chiffres en dollars calculés selon la méthode de la parité de pouvoir d'achat sont les suivants selon le PNUD :
 - **2000 : 24223 dollars**
 - **2005 : 30386 dollars**
 - **2007 : 33674 dollars**
- **Rapport entre 2005 et (2000 = 100) : 30386 / 24223 = 125,44**
- **Rapport entre 2007 et (2000 = 100) : 33674 / 24223 = 139,02**

6 – Le taux de pauvreté (source : INSEE)

- Concernant le taux de pauvreté des personnes calculé par l'INSEE selon la méthode des 60 % du revenu médian, les chiffres sont les suivants :
 - **2000 : 12,7 %**
 - **2005 : 13,1 %**
 - **2007 : 13,4 %**

- **Rapport entre 2005 et 2000** (13,1 / 12,7) : 103,15, ramené à **96,85** par inversion (100 moins 3,15) puisqu'il s'agit d'une détérioration de la situation.
- **Rapport entre 2007 et 2000** : $13,4 / 12,7 = 105,51$ ramené à **94,49** (100 moins 5,51) puisqu'il s'agit d'une détérioration de la situation.

7 – Le taux d'emploi (Source : OCDE)

- **L'OCDE** publie tous les ans ses « **perspectives de l'emploi** ». Cette publication comprend les « **taux d'emploi** » de chaque pays de l'OCDE, c'est-à-dire le pourcentage de personnes employées par rapport à la population des « **15 – 64 ans** ».
- Pour la France, les chiffres sont de **61,7** en **2000**, de **63,2** en **2005** et de **64,0** en **2007**.
- **Rapport entre 2005 et (2000 = 100)** : $63,2 / 61,7 = 102,43$
- **Rapport entre 2007 et (2000 = 100)** : $64,0 / 61,7 = 103,73$

8 – L'espérance de vie à la naissance (source : PNUD)

- Les chiffres sont les suivants :
 - **2000 : 78,6 ans**
 - **2005 : 80,2 ans**
 - **2007 : 81,0 ans**
- **Rapport entre 2005 et (2000 = 100)** : $80,2 / 78,6 = 102,04$
- **Rapport entre 2007 et (2000 = 100)** : $81,0 / 78,6 = 103,05$

9 – La recherche développement (Source : les WDI de la Banque mondiale)

- **La Banque mondiale** publie tous les ans, dans ses WDI, les chiffres relatifs au taux de recherche développement par pays par rapport au PIB.
- Les chiffres pour la France sont les suivants :

- 2000 : 2,21 %
 - 2004 : 2,16 %
 - 2006 : 2,12 %
- Rapport entre 2004 et (2000 = 100) : $2,16 / 2,21 = 97,74$
 - Rapport entre 2006 et (2000 = 100) : $2,12 / 2,21 = 95,93$

10 – La formation (Source : PNUD)

- Cet élément est fourni par le **PNUD** qui calcule et publie tous les ans le l'indicateur d'éducation de chaque pays, à partir du taux de scolarisation des jeunes et du taux d'alphabétisation des adultes ;
- Pour notre pays, les chiffres sont les suivants :
 - 2000 : 0,970
 - 2005 : 0,982
 - 2007 : 0,978
- Rapport entre 2005 et (2000 = 100) : $0,982 / 0,970 = 101,24$
- Rapport entre 2007 et (2000 = 100) : $0,978 / 0,970 = 100,82$

Le tableau suivant récapitule l'ensemble de ces éléments :

Tableau : récapitulatif

<u>Indicateurs</u>	<u>2005 / (2000 = 100)</u>	<u>2007 / (2000 = 100)</u>
<u>1 – Vivre jusqu'à 65 ans</u>	101,16	102,91
<u>2 – Emissions de CO 2</u>	100,00	100,00
<u>3 – Elections</u>	101,52	100,53
<u>4 - ISDH</u>	102,59	103,24
<u>5 – PIB / tête en dollars PPA</u>	125,44	139,02
<u>6 – Pauvreté</u>	96,85	94,49

<u>7 – Taux d’emploi</u>	102,43	103,73
<u>8 – Espérance de vie</u>	102,04	103,05
<u>9 – R & D</u>	97,74	95,93
<u>10 – Formation</u>	101,24	100,82
<u>Moyenne</u>	<u>103,10</u>	<u>104,37</u>

L’indice du BNB à la Française s’est donc amélioré d’environ 3% entre 2000 et 2005, et d’environ 4,5 % entre 2007 et 2000. Cette amélioration est due en particulier à l’amélioration du PIB par tête. Certes, comme le savent bien les lecteurs de GLOBECO, le PIB n’est pas tout, mais il faut croire que sa croissance reste une condition de l’amélioration des autres indicateurs. Les partisans de la décroissance devraient y réfléchir. Sur les 10 indicateurs, 7 sont positifs, un est stable et deux sont négatifs : il s’agit du taux de pauvreté et de la recherche- développement. Il sera intéressant de voir, ces prochaines années, si ces deux indicateurs relèveront la tête, en dépit de la crise !

Pierre le Roy
Fondateur de **GLOBECO**
www.globeco.fr

Contact : pleroy@globeco.fr

